

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

---

# **МАТЕРІАЛИ**

**міжнародної науково-практичної конференції  
молодих учених**

**«Проблеми та перспективи  
забезпечення цивільного захисту»**

**Харків – 2018**

## УДК 614.8

Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених. – Харків: НУЦЗ України, 2018. – 434 с. Українською, російською та французькою мовами.

Включено матеріали, які доповідались на міжнародній науково-практичній конференції молодих учених на базі Національного університету цивільного захисту України.

Розглядаються аспекти вдосконалення цивільного захисту держави.

Матеріали розраховані на інженерно-технічних працівників Державної служби України з надзвичайних ситуацій, науково-педагогічний склад та здобувачів вищої освіти навчальних закладів України та інших країн світу.

### СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

#### Голова:

**САДКОВИЙ**

**Володимир Петрович**

ректор Національного університету цивільного захисту України, генерал-лейтенант служби цивільного захисту, доктор наук з державного управління, професор

#### Заступник голови:

**АНДРОНОВ**

**Володимир Анатолійович**

проректор з наукової роботи Національного університету цивільного захисту України, полковник служби цивільного захисту, доктор технічних наук, професор

#### Члени оргкомітету:

**ГАРДОСЬКА**

**Тереза**

проректор з міжнародного співробітництва Університету соціальної психології та гуманітарних наук, фахівець в галузі кримінального права і процесу, доцент кафедри юридичних наук, професор університету, доцент, Республіка Польща

**КАМЛЮК**

**Андрій Миколайович**

заступник начальника Університету цивільного захисту Міністерства надзвичайних ситуацій Республіки Білорусь, підполковник внутрішньої служби, кандидат фізико-математичних наук, доцент, підполковник внутрішньої служби, Республіка Білорусь

**КЕРІМОВ**

**Керім Джамалович**

начальник курсу підвищення кваліфікації і перепідготовки кадрів Академії Міністерства з надзвичайних ситуацій Республіки Азербайджан, підполковник, Республіка Азербайджан

**КРИВУЛЬКІН**

**Ігор Михайлович**

директор науково-дослідного, проектно-конструкторського та технологічного інституту мікрографії, кандидат фізико-математичних наук

**МІРЧЕВ**

**Ангел Блажев**

завідуючий кафедрою економіки та менеджменту Університету «Проф. д-р Асен Златаров», доктор економічних наук, професор, Республіка Болгарія

**РАИМБЕКОВ**

**Кендебай Жанабильович**

заступник начальника з наукової роботи Кокшетауського технічного інституту Комітету з надзвичайних ситуацій Міністерства внутрішніх справ Республіки Казахстан, кандидат фізико-математичних наук, полковник цивільного захисту, Республіка Казахстан

**СИЛОВС**

**Марек Гунарович**

заступник директора Коледжу пожежної безпеки та цивільного захисту Латвії, Республіка Латвія

**УФЕР**

**Майкл**

дипломований спеціаліст вищої школи, заступник директора управління пожежної охорони, Німеччина

#### Секретар оргкомітету:

**КАЧУР**

**Тарас Валентинович**

науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, старший лейтенант служби цивільного захисту

## ТРУДОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ЛЮДИНИ: ПРИЧИНИ ПОМИЛКОВИХ ДІЙ

Новосельська І.О., НУЦЗУ

НК – Шароватова О.П., к.пед.н., доцент, НУЦЗУ

Нездоланна властивість людини здійснювати помилкові дії ґрунтується на безлічі причин, найчастіші з яких: невідповідні професійні особистісні якості; специфіка роботи; неობізнаність; звичка працювати за неписаними «правилами» даного підприємства; орієнтація на уявні ідеали; звикання до небезпеки; прагнення до економії сил або часу за рахунок нехтування безпекою; невідповідність робочого місця й організації праці нормам безпеки; неправильний вибір професії; неузгодженість дій з колегами внаслідок психологічної несумісності; необґрунтований допуск до небезпечних видів робіт; недбалість й особливо безкарність при систематичних порушеннях.

Зокрема, можливості працівника обмежені фізіологією його організму, особливостями його психіки, а також психофізіологічним станом на даний момент часу. Основними показниками оцінювання психіки працюючої людини виступають: стійкість до стресів; схильність до монотонної тривалої роботи; швидкість реакцій; висока готовність до екстрених дій; точність сприйняття простору; скоординованість рухових реакцій; спостережливість, витривалість. Саме такі якості визначають психологічну (не)надійність працівника.

Професійна непридатність як причина помилкових дій людини у процесі трудової діяльності проявляється і в обмежених можливостях, що призводять до неточного, неправильного або несвоєчасного виконання функцій; нездатності при дефіциті часу правильно оцінювати інформацію про небезпеку та адекватно реагувати на (небезпечну) ситуацію; схильності до ризику та самоствердження. Працівник також виявляється профнепридатним, якщо виконувана робота занадто складна для нього. Здійснивши неправильний вибір професії, не маючи до неї покликання і, відповідно, інтересу, байдужа до того, що вона робить, людина зазвичай більше, ніж інші, припускається помилкових дій в роботі.

Надійність працюючої людини тісно пов'язана з її трудовим стажем і віком. Ризик помилкових дій є значним у працівників-початківців (перший рік роботи) і у тих, що мають стаж 10-15 і більше років. Зі збільшенням стажу формується звикання до небезпеки і зневажливе ставлення до відповідних правил. Помилкові дії працівника стають неминучими і через відсутність необхідних навичок, через набуту людиною звичку працювати з порушеннями, прагнення слідувати прийнятим в колективі нормам, де порушення правил безпеки є постійним і створює неабиякі передумови недбалості працівників.

Поряд із вищезазначеним, найбільш негативно позначається на результатах роботи поблажливе ставлення до порушень правил безпеки праці відповідальних посадових осіб, які часто вважають, що інструкції містять багато зайвого, що всі правила безпеки праці виконати неможливо, а тому не слід брати це до уваги. Поряд зі зниженням продуктивності роботи, це у свою чергу породжує у людини почуття безкарності, стійке помилкове уявлення про особисту невразливість [1].

### ЛІТЕРАТУРА

1. Зейгарник Б.В. Саморегуляция поведения в норме и патологии / Б.В. Зейгарник, А.Б. Холмогорова, Е. Мазур. – М.: Прогресс, 1989. – 435 с.
2. Моросанова В.И. Стилевая саморегуляция поведения человека/ В.И. Моросанова, Е.М. Коноз. – М.: Мысль, 2000. – 230 с.

---

---

## Зміст

---

---

### Пленарні доповіді

<i>Гончаренко К.С., НУЦЗУ</i> Образ психолога ДСНС України в свідомості суспільства	4
<i>Гусаров К.О., НУЦЗУ</i> Аспекти державного регулювання недобровільними внутрішніми переміщеннями населення в Україні	5
<i>Заворотня О.В., КрНУ імені М. Остроградського</i> Зниження впливу техногенних землетрусів на елементи інфраструктури урбоєкосистеми	6
<i>Керимов К.Д., Академія МЧС Азербайджанської Республіки</i> Расчет параметрів огнестійкості світлопрозорих конструкцій	7
<i>Семеренко Д.А., ДВНЗ «УДХТУ»</i> Аналіз стану виробничого травматизму в промислових регіонах України	8
<i>Федоров О.С., НУЦЗУ</i> Щодо актуальності розробки програмно-технічного комплексу моніторингу та управління безпекою потенційно небезпечних об'єктів	9
<i>Хорошев Р.О., НУЦЗУ</i> Послідовність дій газодимозахисників при підготовці до робіт на висоті	10

### Секція 1. Профілактика пожеж та інших надзвичайних ситуацій

<i>Агашиков С.С., НУГЗУ</i> Критерії пожежної безпеки	11
<i>Антонов А.О., ЛДУ БЖД</i> Особливості впровадження систем електронного документообігу в підрозділах ДСНС України	12
<i>Арнаго Г.В., НУЦЗУ</i> Вогнезахист будівельних конструкцій – Одна із складових безпеки об'єктів	13
<i>Бойко П.В., ЛДУ БЖД</i> Удосконалення вогнеперешкоджувачів для протипожежного захисту технологічних апаратів	14
<i>Бурий К.М., НУЦЗУ</i> Забезпечення техногенної безпеки на нафтопереробних об'єктах	15
<i>Важкова А.О., НУЦЗУ</i> Дослідження утворення концентрації парів нафтопродуктів при очищенні резервуарів	16
<i>Гапонова А.С., НУЦЗУ</i> Оцінка температури резервуара, сусіднього з палаючим	17
<i>Губанова Т.Д., НУЦЗУ</i> Дослідження питань забезпечення пожежної безпеки електростанцій	18
<i>Джолос А.Ю., НУЦЗУ</i> Особливості оцінювання вогнестійкості кроквяних конструкцій великопрольотних будівель	19
<i>Дудник В.Р., НУГЗУ</i> Покращення пожежобезпеки печних агрегатів	20
<i>Журба О.В., НУЦЗУ</i> Особливості пожежовибухонебезпеки нафтоналивного обладнання	21
<i>Идаєтов Д.О., Чалає К.С., НУГЗУ</i> Використання гелеобразуючих систем для захисту резервуарів від теплового впливу пожеги	22
<i>Ільченко Т.В., НУЦЗУ</i> Особливості забезпечення протипожежного захисту торговельно-розважальних комплексів	23
<i>Кавера О.В., НУЦЗУ</i> Особливості впливу вузла кріплення балкової конструкції на її стійкість при пожежі	24
<i>Кізь І.В., НУЦЗУ</i> Аналіз небезпечних подій на об'єктах комбікормового виробництва	25

<i>Матяшук А.В., НУЦЗУ</i> Загальні методики розвитку витривалості курсантів та студентів під час занять з легкої атлетики.....	211
<i>Мельник І.О., НУЦЗУ</i> Тенденції формування залежної поведінки у військовослужбовців – учасників бойових дій.....	212
<i>Мостицька А.А., НУЦЗУ</i> Сучасний англомовний військовий жаргон: до питання семантичної диференціації.....	213
<i>Новосельська І.О., НУЦЗУ</i> Трудова діяльність людини: причини помилкових дій.....	214
<i>Орлова А.О., НУЦЗУ</i> Сленг студентів-психологів: лексико-семантична характеристика.....	215
<i>Орлова А.О., НУЦЗУ</i> Європейський захист прав людини.....	216
<i>Панова К.О., НУЦЗУ</i> Гендерні особливості самооцінки.....	217
<i>Парфьонов Г.А., НУЦЗУ</i> Необхідність роботи спеціалістів по комунікаціях при надзвичайних ситуаціях.....	218
<i>Пашкова В.Р., НУЦЗУ</i> Вплив суспільства на розвиток протипожежної техніки.....	219
<i>Пашкова В.Р., НУЦЗУ</i> Вплив аудіальної стимуляції на емоційні стани людини.....	220
<i>Петрова М.В., НУЦЗУ</i> Агресивність курсантів та студентів НУЦЗУ.....	221
<i>Півень В.С., НУЦЗУ</i> Спеціальні методи та засоби розвитку спритності курсантів вищих навчальних закладів ДСНС України.....	222
<i>Піщур А.М., НУЦЗУ</i> Особливості мотивації та емоційного вигорання в працівників ДСНС.....	223
<i>Попруга О.Ю., НУЦЗУ</i> Характеристика і розвиток витривалості у курсантів та студентів під час проведення занять та тренувань з легкої атлетики у навчальних закладах ДСНС України.....	224
<i>Промська А.С., НУЦЗУ</i> Поняття дискурсу в культурній комунікації рятувальників.....	225
<i>Рагоза Я.С., НУЦЗУ</i> Санітарна допомога воїнам УПА за часів другої світової війни.....	226
<i>Сажин В.П., НУЦЗУ</i> Аналіз підходів щодо визначення ціннісних орієнтацій особистості.....	227
<i>Свічкарь М.О., НУЦЗУ</i> Психологічні особливості курсантів з різним рівнем психологічного здоров'я.....	228
<i>Свічкарь М.О., НУЦЗУ</i> Особливості агресивності курсантів НУЦЗУ на різних етапах професіоналізації.....	229
<i>Світлична О.І., НУЦЗУ</i> Перфекціонізм у структурі особистості майбутнього офіцера ДСНС України.....	230
<i>Серяєв В.В., НУЦЗУ</i> Динаміка розвитку вербального інтелекту у курсантів і студентів різної професійної спрямованості.....	231
<i>Старова О.О., НУЦЗУ</i> Реалізація концепту «Екологічна безпека» в сучасних українських інтернет-виданнях.....	232
<i>Степаненко В.В., НУЦЗУ</i> Особливості управління увагою рятувальниками ДСНС України під час виконання професійної діяльності.....	233
<i>Строгий С.В., НУЦЗУ</i> Вогонь як символ в культурі українських пожежників.....	234
<i>Студзінська А.О., НУЦЗУ</i> Екологічні проблеми водних ресурсів України.....	235
<i>Тищенко А.Ю., НУЦЗУ</i> Специфіка комунікативних бар'єрів у осіб з різним рівнем тривожності.....	236
<i>Тронь С.Ю., НУЦЗУ</i> Вплив урбанізації на навколишнє середовище.....	237
<i>Усачов Д.С., НУЦЗУ</i> Історія розвитку лижного спорту у світі та Україні.....	238
<i>Хижняк В.О., НУЦЗУ</i> Формування лідерських якостей у майбутніх працівників системи ДСНС.....	239
<i>Хозей І.І., НУЦЗУ</i> Урбанізація і стан здоров'я людини.....	240

---

Відповідальний за випуск В.А. Андронов

Технічний редактор Т.В. Качур

Підписано до друку 15.03.2018

Друк. арк. 27

Тир. 100

Ціна договірна

Формат А4

---

Типографія НУЦЗУ, 61023, м. Харків, вул. Чернишевська, 94